DE PHILIPPOS

"ROBOTICA"

LATERA IN THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE P

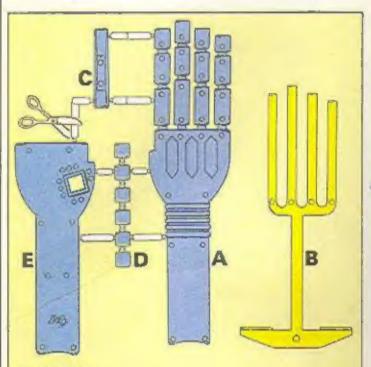
elle t'obéira au doigt et à l'æil

M 2806 - 656 - 7,00 F



ROBOTICA, LA

Insolite, futuriste mais également marrant, voici le gadget qu'attendaient tous les pifophiles passionnés de science-fiction. Une poigne d'acier dans une main de plastique... c'est Robotica, la main du robot.



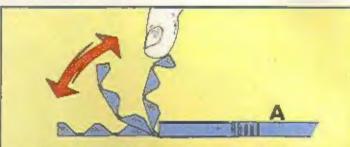
MONTAGE.

Impossible de monter le gadget sans ciseaux.

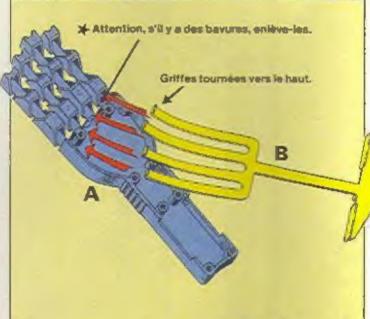
Découpe avec des ciseaux toutes les pièces de ton

ll y a 6 plèces D. Tu n'en as besoin que de 4 pour monter le gadget.

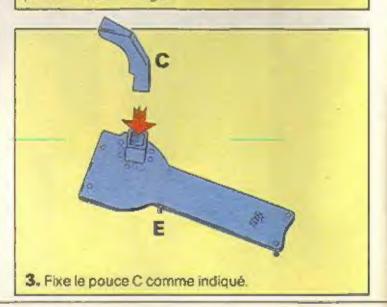




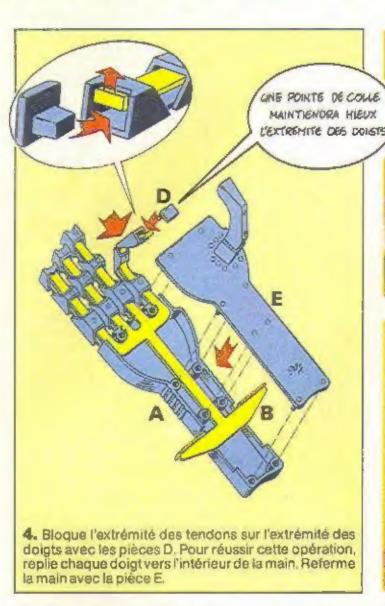
1. Assouplis, en les pliant plusieurs fois, les articulations de la main A du robot.



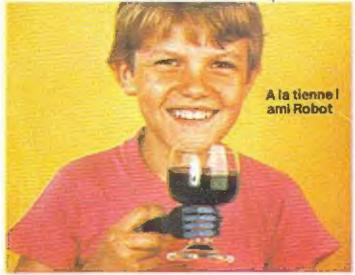
Monte les tendons B en les glissant dans les doigts. Pas de problème, la longueur des tendons correspond à celle des doigts.

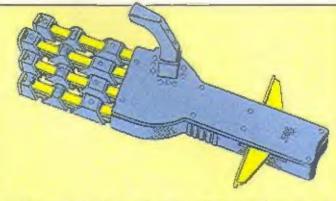


AAIN DU ROBOT



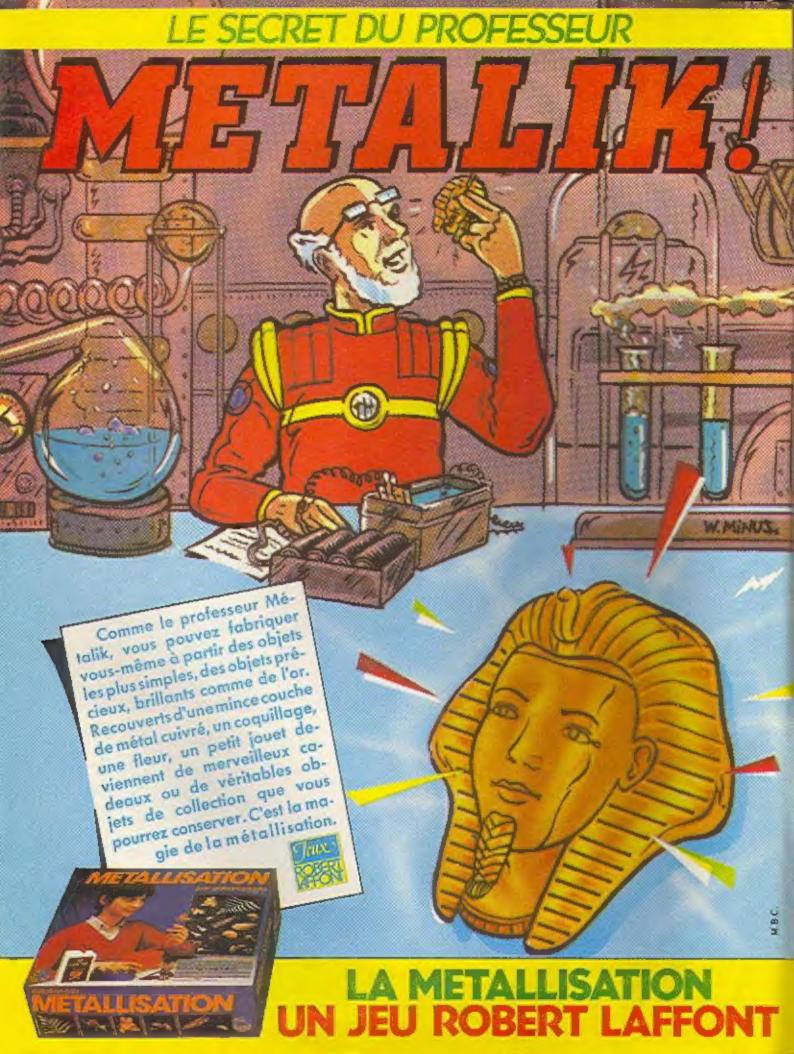






La façon de tenir la main t'est indiquée sur les photos. Trois doigts suffisent. Quant aux utilisations possibles, je te fais confiance; on peut ramasser les objets les plus variés et réaliser les gags les plus irrésistibles.







A pleurer de rire

Je voudrais savoir pourquoi on pleure lorsqu'on est écroulé de rire?

Gaëlle Ravalec 12 ans - Rouen



Les larmes proviennent de petites réserves appelées glandes lacrymales. Celles-ci ont pour fonction d'humidifier l'œil et de chasser éventuellement les visiteurs importuns.

Mais ces glandes réagissent également sous l'effet d'un choc, d'une douleur, d'émotions telles que tritesse ou joie profonde.

Alors, le rire dans tout ça? En bien l'justement, lorsque tu t'écroules de rire, ton plaisir est tellement fort que tu ouvres, les vannes...

A propos de vanne, en voici une : « Si t'es gaie, ris donc », Ah! Ah! Ah! Elle est bien bonne, elle nous fera pleurer de rire!... A la prochaine!

Educatrice

Je suis en 4º et je veux devenir éducatrice de jeunes enfants. Quelle doit être mon orientation?

Maryline Loncle 14 ans - Pontarlier

Plusieurs métiers concernent l'éducation des jeunes enfants: Institutrice, monitrice, puéricultrice ou éducatrice en milieu surveillé, par exemple.

Pour chacun d'eux l'orientation est différente. Mais possèder un bac A est un atout majeur pour parvenir à exercer une de ces professions. Je te donne quelques adresses. Renseigne-toi.

Puéricultrice: Ecole Nationale de Santé, boulevard Saint-Jean Baptistede-la-Salle, 85000 Rennes, Educatrice: CEMEA, 55, rue Saint-Placide, 75006 Paris

Educatrice délinquants : Ministère de la Justice, 13, place Vendôme, 75001 Paris.

Aidez-moi, je n'oublierai jamais!

Je m'appelle Wahid – qui veut dire « seul ». Le malheur a frappé ma famille le 10 octobre 1980. L'aspoir de vivre avec ma famille est mort, car les miens ont été ensevelis sous les décombres après le tremblement de terre d'El Asnam Je suis maintenant chez des parents lointains à El Enlma, mais la vie est différente, indifférente pour moi J'ai perdu mes amis, et parmi eux:toi Pifloar je ne peux plus t'acheter. Peux-tu m'aider? Je ne l'oublierai jamais dans le futur...

Wahid Boudoukha

Cette lettre se passe de commentaires.

Voici l'adresse de Wahid : Wahid Boudoukha, 9, rue Mohamed Layazid - Citè Turki - El Enlma - W -Sétif - Algérie,

Alors!ça discute,

Pourquoi ne remets-tu pas « Je discute »? On avait la parole et en pouvait donner nos suggestions; tandis que là, on ne peut que poser des questions. Au fait, pourrais-tu me dire quel est le poisson qui nage le plus vite?

Philippe Mézière 10 ans - Landrecies

Le poisson le plus rapide du monde, c'est l'Istiophorus Orientalis - plus connu sous le nom de « Voilier du Pacifique » qui peut atteindre 100 km à l'heure. Ça c'est pour ta 2º question. Passons à la première.

La rubrique « Reponses à tout » a pour but de répondre aux questions les plus diverses que se posent les lecteurs. Preuve qu'elle n'est pas inutile puisque toi-même tu y participes. Mais au grand jamais je n'ai voulu exclure de cette rubrique les suggestions ou critiques. Pas plus d'ailleurs que les échanges entre les pifophiles. Es-tu rassuré par cette mise au point? Une mise au point tout a fait normale, puisqu'entre nous ... « ça discute »/



Pourquoi des bosses?

Je me suis toujours demandé pourquoi il y a des bosses sur le dos des chameaux?

Christophe Bonnard 7 ans - Paris

Le chameau, à une ou deux bosses, vit dans des régions où la température varie entre 50° et -25°. Le dromadaire, en revanche, évolue dans les pays chauds et secs,

Lours bosses sont en fait

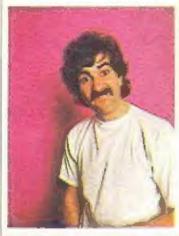
des réserves de graisses. Elles servent a maintenir leur corps à une température moyenne. Le chameau possède une autre faculté étonnante : il peut perdre jusqu'au quart de son poids sous l'action de la chaleur, sans paraître en souffrir. En outre, la laine qui recouvre son corps et la graisse de sa bosso qui le protège des rayons du soloil, sont un exemple de l'adaptation aux conditions de vie du désert.



Vite! les organes...

Je voudrais, si possible, l'adresse de Roland Magdane pour avoir les paroles du sketch « Les organes ».

Frédéric Cordonnier - Divion



Pourrais-tu me donner l'adresse de Roland Magdane? Car il me plaît bien avec ses histoires...

Johnny Schier - Steple

Vous pouvez écrire à Roland Magdane à l'adresse suivante. Il se fera un plaisir de vous répondre.

Roland Magdane: « You-You Music », 8, rue Marbeuf, 75008 Paris.

On n'y comprend

J'aimerais bien trouver dans Pif-Gadget une page d'actualité avec des reportages et des explications à la portée des enfants.

Par exemple, sur les événements qui se déroulent dans le monde: les élections, le racisme, les catastrophes naturelles comme les tremblements de terre... On parle bien de tout ça dans les journaux d'adultes, mais nous n'y comprenens rien!

Beroit Finck - Strasbourg

Asponses à tout Pif-gadget 126, rue Lafayette 75461 Paris Cedex 10 BP:90

T.G.V. Service rapide

J'aimerais savoir ai le T.G.V. est en service actuellement, et sur quelles lignes?

Gilles Vandenbergh Strasbourg

Dopuis le 27 septembre 1981, le Train à Grande Vitesse est en service sur la ligne Paris-Lyon-Genéve, avec un raccordement vers Dijon et Besançon et un autre dont le terminus est Saint-Etienne

Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



J'ai une souris domestique qui va avoir des petits avec une souris sauvage. Comment seront leurs petits? Est ce qu'ils auront des maladies, car je voudrais les garder? Gilles Farouil Bégies

Il n'y a pas de souris « domestique » et de souris « sauvago ». Je pense que tu veux parler de la souris blanche qui n'est qu'une forme albinos de la souris grise commune?...

Les accouplements se font facilement entre les deux. Ils auront des petits qui naîtront gris et d'autres blancs, selon les lois de l'hérédité.

Pas de risques supplémentaires pour les petits d'avoir des maladies.

Pourquoi mon hamster ronge-t-il sa cage? Jack Ramond - Senis

Le hamster, comme tous les rongeurs, a des dents à croissance continué et il doit les user, sinon elles poussersient tellement qu'il ne pourrait même plus fermer la gueule. C'est pour cela qu'il ronge des objets durs, et je te recommande de mettre à sa disposition des morceaux de bois dans la cage.



Moi j'aime l'équitation

J'aimerais beaucoup faire de l'équitation. En vacances, je suis monté sur un cheval, mais il était si grand que j'ai eu peur... Loie Le Gali 10 ans - Lapnion

Je te conseille de renouveler l'expérience, mais sur un poney. C'est un petit cheval très bien adapté aux enfants. S'il n'existait pas, il faudrait l'inventer. Voici pour ta région, la Bretagne, une adresse pour te renseigner:

Ligue Régionale de la Fédération Equestre, 13, place Alsace – Lorraine, 56100 Lorient – Tél : (97) 64.36.82

PUBLICATIONS:

126, rue La Fayotio 7546) PARIS CEDEX 10 - 761, 246 92,88

Directeur de la publication : Joan-Glaude Le Mous

Rédacteur en Chef: Robert Andresoni.

Secretaire general de la réduction : Alain Le Sihan

Redaction:

André Perrot, Roger Dai, Léos Wissnis (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michele Lecteux, Pierre Veille, Secrétariat de Rédaction

Claude Bardavid, Gilbert Favire.

Maquette: Jose-Pierre Labesse

(chef de Studio), Michel Casson, Carles Muñoz Marketing - Commercial: Daniel Wirz.

Promotions et relations extérioures

extérioures: Corard Lantermer Publicaté:

Media Cosmon 3, av. de Madrid - 92521 Nepilly Tel.: 747.16.00

Directeur: Jean-Pierre Soopa. Chef de publicité: Suzei Mosserachmin.





La main à la pâte





JOYEUX ANNIVERSAIRE



UN MILLE-FEUILLE!





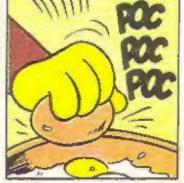














D'ADRÉS C. ARNAL

SCENARIO C. BARRE

DESSINS : L. CANCESI



























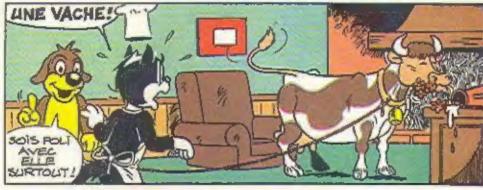






















































































GRAND JEU GRATUIT JOUETS MATTEL - PILES UCAR

445 JELDI ELECTRONIQUES A GAGNER JUSQU'AL 30 NOVEMBRE 1981.

Set to phote co-contra frament insigns discrements Mattel one by page pageer

COMMENT GAGNER?

which dans has cases received a cohe designer UCAR la nombre de poet de chaque type hacestaine pour fiche frontronner <u>Consemble</u> des joux figurant ser la photo la paux joux alustrants, lors

une bonne reporcie le permettra de participer a un ou plusieurs (rages au son saltin la sain d'inviva de les bulietes) apprises) dotas divaçum des printemantes

 TRO neut de bowling, 30 joux labyrethe électronique, 5 jeun d'échec électronique les lages au ont lieu in septembre (en octobre la reyembre 1967 l'hitletins gratuits chez ton marchand de pouéts)

Yn vite vou chez for morekand de jourts l'affichalle qui ta parmertra. de répondre lacidement a ca jeu.

O BULLETIN-RÉPONSE O

5 .F 22	П	No.	- R
D LF 21	4 1		

A adresser all GRAND JEO MATTEL-UCAR Ceuca 794 - 1520 Parts Brone Avent is 30 nevembre 105 mmp. Reglement complet du leu sur simple demende a cette adresse (fin même partsupant ne pourre gagner qui une cauté fins

4



in saudent de geignent de gesemble et Les dévisiers née : Veiens

Eh aut les rabots ne sont plus soulement de la technique-fiction. ils sont là! non pas débarqués d'une soucoupe volante, mais au « travail » ... à l'usine Renault de flins, par exemple, où un bataillon de robots-soudeurs, de robots-peintres et de robotsmanipulateurs saudent, pergnent et assemblent les carcasses de la R 18. En fait, ce sont deja des centaines de robots ~ bientôt un millier - qui e travaillent » dans les ateliers de construction automobile de la Regie Renault.

Ces robots-là sont bian taut en métal et en électronique. Mais ils ne singent pas du tout les hommes, comme les Goldorok, R2D2 et autres robots de cinéma. C'est que les robots industriels n'ont pas pour but d'imiter les êtres humains, mais tout simplement de réaliser au mieux un certain travail. Ains, en apparence, les rebots mis en service depuis quelques années par la Régie Renault ressemblent à de banals « bras» mecaniques articulés. Mais en realité, És représentent déjà un progrès considérable sur les plus perfectionnées des machinesputils et autres machines automatiques utilisões jusque-là.

DES MACHINES « À TOUT FAIRE »

Première caractéristique des robots Renault. Ce sont des machines « universelles », outrement dit : des machines qui, dans leur prinape, ne sont pas liées à un seul outil, une seule pièce ou un seul geste. Au contraire, elles peuvent changer d'outil, travailles des pièces de formes vances et effectuer toutes sortes de gestes. Bref, elles sont prosque des machines...« a

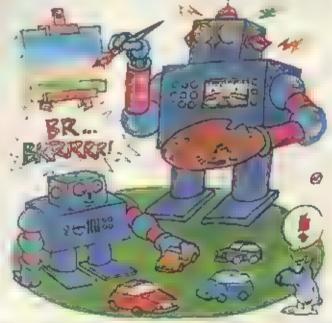
tout faire ». D'où ce grand avantage elles peuvent être réutilisées pour « travailler » sur n'importe quel nouveau modèle d'automobile... au même, par exemple, sur des machines à laver.

Pourquoi? D'abord, parce que ce sont des machines « souples » qui poisédent au moins six « degrés de liberté ».

En comparaison, un bras humain comporte — de l'attopiate au bout des doigts — quarante-sept « dogrés de liberté ».
Ce sont ces quarante-sept articulations qui donnent au bras de
l'homme sa souplesse, son agilite, et sa précision inimitable.

peintres, ou robots « à trompes d'elephant », peuvent contourner un obstacle et attendre même les endroits les plus difficiles d'occès pour un bras humain.

Seconde qualité fondamentale des robots-Rencult Ce sont des machines capables « d'apprendre », autrement dit : des machines capables d'enregistrer, de mémoriser et de répéter des « gestes » qu'on leur a ensaignés. Comment? Yout simplement grâce à... un « professeur », et à un « pantra d'apprentissage ». Le « professeur » est un homme — un ouvrier-pentre, par exemple.



Six a articulations », c'est donc le minimum pour avoir une machine « universolle ». Ainsi, les robots-soudeurs de la Régie Renault peuvent réaliser une soudure en un point voulu quel-conque, à un demi-millimètre près. Avec une « articulation » supplémentaire (soit sept « degrés de liberté »), les robots-

Le « pantin d'apprentissage » est un double du robot, plus léger et maniable que le robot lui-même. L'homme déplace le « pantin » comme il veut, tandis qu'un ordinateur enregistre ses positions successives tous les vingt millièmes de seconde. Aunsi, le robot pourra repeter indefiniment le geste « ensei-





























Vil voleur à vélo























































VOTRE FOR MILE EST
PAREATEMENT AU POINT
MAIS LOUS JURIET OF EN
MUNIC AUFF: LA FENETRE
PU LASO PARFE QUE
PENDANT QUI ON TEFTANT
L'ANTINOL PE LA PORTE...











POILENDUR

















Tiens? To n'es pas dans la loge? Abandon de poste Ga risque de le coûter cher







































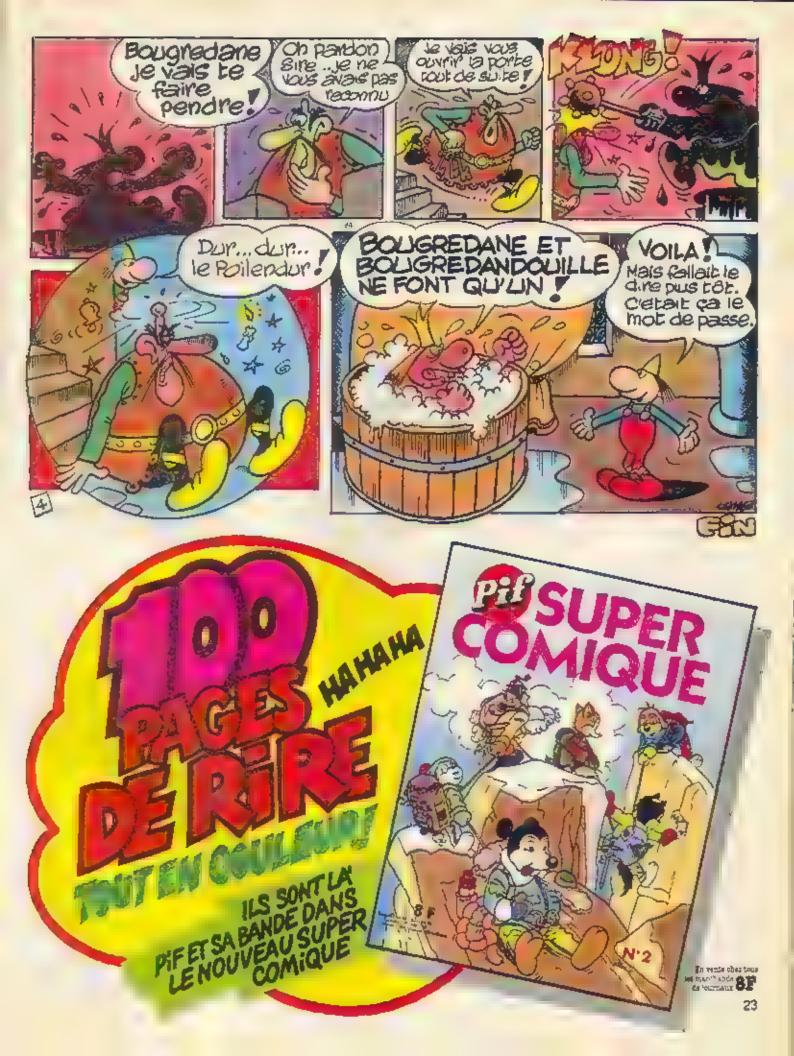














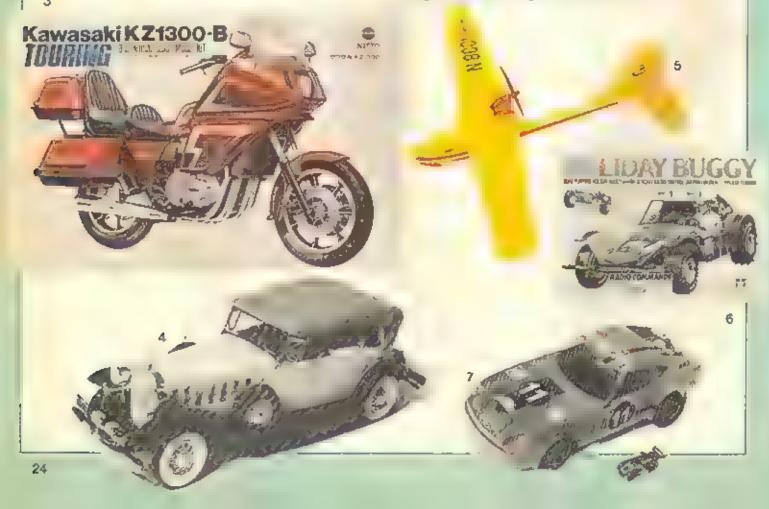
DES MODÈLES RÉDUITS PLUS VRAIS QUE NATURE

Ces modèles réduits reproduisent, dans leurs moindres détails, leurs grandes sœurs. On peut jouer des heures avec ces voitures et ces motos sans jamais se lasser.

Par exemple, avec cette superbe Jaguar aux portes ouvrantes —Un modèle Polystil qui ne coûte que 27,00 F (1). Ou bien cette voiture de police équipée, avec les policiers en action —Matchbox —Prix 32,00 F (2). Si tu préfères les motos, voici une Kawa 1300. Mais attention l'c'est une maquette qu'il faut monter. Elle ne coûte que 60,00 F (3). Les vieilles « bagnoles » ont leur charme. Cette M R 13 décapotable, quel luxe! Il faut la monter — Modelud —Prix: 95,00 F (4). Passons à plus sérieux, mais aussi à... plus cher!

Voici un planeur de rêve (5). Il mesure 1 m d'envergure! et il est radio-commandé! Le Prix? Aie! : 670,00 F. Rayon automobile, ce Buggy (6). Il roule très, très vite! grâce à un moteur électrique. Il est radio-commandé et vaut 760,00 F.

Enfin, merveille des merveilles, la Fair Lady (7). Une Datsun qui fonctionne avec un moteur à essence. Sa coque est en plastique, les phares s'allument, elle exécute toutes les manœuvres possibles. Seul défaut, son prix: 1 250.00 F. Il faudrait que tes oncles et tes tantes se cotisent pour te l'offrir... Quel beau cadeau!



LES MARCHANDS DE MORT

PASCAL RIGAUD 18 ANS AVAIT ÉTÉ AMENE' LE MATIN MÊME DANS CET HOPITAL DE MARSEILLE, VICTIME D'UNE DOSE MASSIVE D'HÉROINE LE CAS ÉTAIT DÉSESPÉRÉ

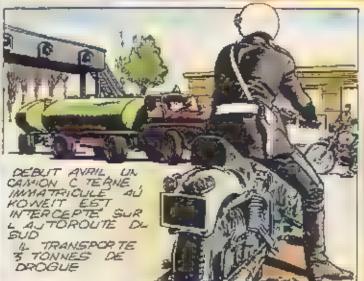
ustice

SCENARIO JOLLIVIER

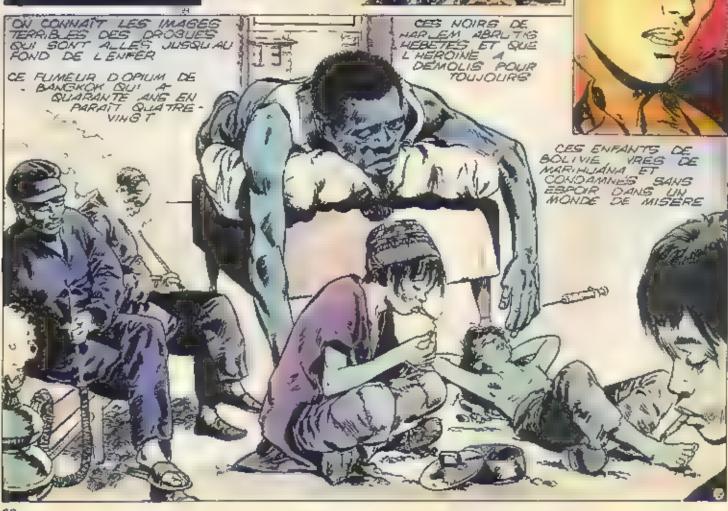
DESSIN P MARCELLO















THE THE PER

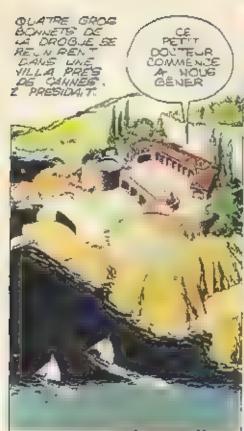














DAMA LES JOURS A
VEN R LE CHEVELURE
VEN R LE COCTEUR
VEN R LE COCTEUR
VEN R LE COCTEUR
VEN R LE COCTEUR
VEN R LE COLEUR
ACCIDENT









21160 Comment transpercer un ballon de baudruche avec une aiguille... sans le crever! Sort again a roll 100 4 12 18 15W LE BALLON FAKIR C OUT TO DOLL AN - 1 1 COLICE provide to volume as ingure1 po proceed Oliver In Both Over the was and the second Vous manspercez un bollon Care ago no rock -ditto is the supplier avec una arguille at it ne sa 1 - 1020 m 10 16 50 50 gen a de du ligh The water Turbe, it Bassage who a part of pus grève pos. Charles is the policy of a promise of the contract of the cont

Drôlement bon, Benco, avec son petit goût enchanteur.

Et drôlement magico, puisque Benco l'enchanteur a caché
au dos de ses étiquettes vingt tours de magie différents.

au dos de les dénicher, de les conectionner...
A vous de les dénicher, de les conectionner...
et de les réussir, comme le tour du "ballon fakir"

Benco. Le petit déjeuner enchanteur.

Enchante LE PETIT DEJEUNER ENCHANTEUR

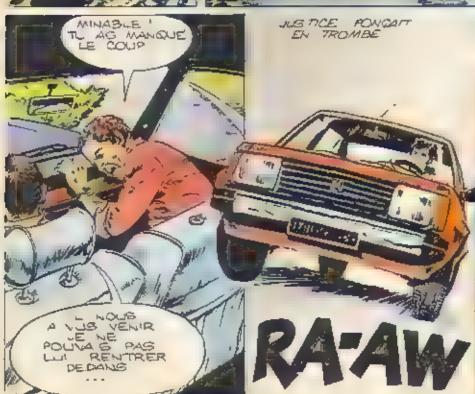




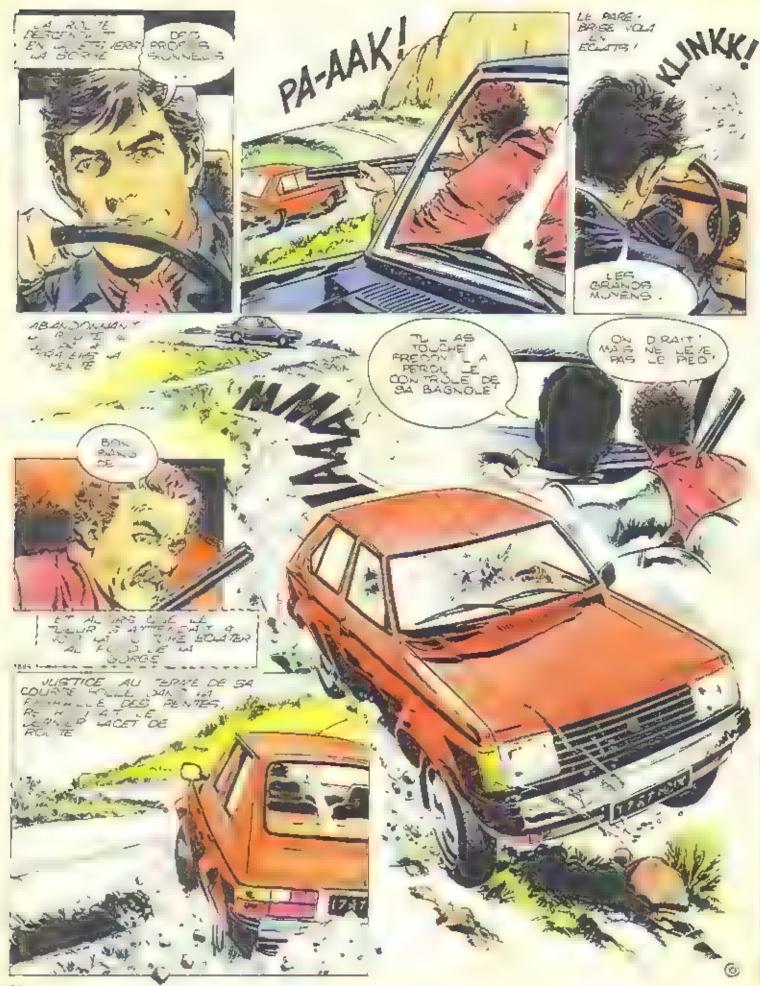
















BIEN MOI

FABRICA E DE





JA QUELQUE CHOSE A VOLS DIRE, DOCTEUR DEPLIS LA MORT DE MON FRERE JA SJIVI VOS EM SEJONS SUR LA DROGUE TELE



COMME JE VOUS LE DIS!

JNE VILLA DANS LE

OLLARTIER LA

ROSE SUR LA ROUTE

DE CROIX - ROCGE!

MON FRERE

APPELAIT A VILLA

DU CHIMISTE



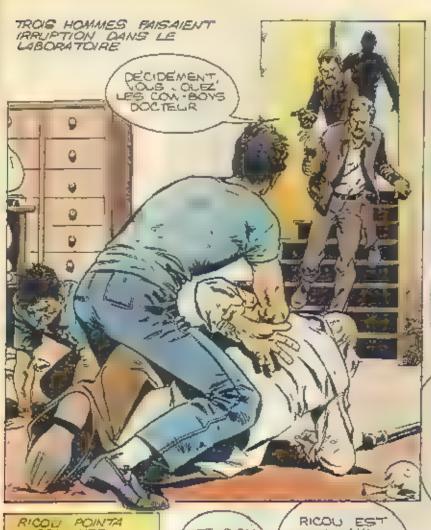
URER LE GECRET
POUR QUE CELA
N ARR NE BAS AUX
GRANDES ORF LLES
DES FLOE BASCAL
EST MORT, ETJA
CONFIANCE EN
VOUS

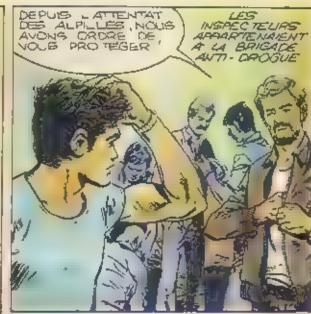


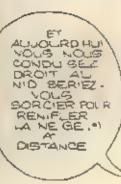














TE JAI EU
PEUR
DOCTEJR
JE CROVA S
SUIL Y AURAIT
DL
GRABJGE



RICOU EST IN AMI NSPECTEUR LA DROGLE A TUE SON FRERE



PHEROINE





BIENTOT LA FINALE!

Qu. sera le premier Champion de France de Rubik's Cube 2... Le 1º. Championnat de France Junior de Rubik's Cube organisé par PIF GAD GET va bientôt entrer dans sa phase finale. Attention il ne reste plus que quelques jours pour s'inscrire

Si tu pemoreconstituer par couleur les six faces du Rubik a Cube en moins de 5 minstea, itu paux tei aussi l'inscrire au 1" Championnai de France Jr de Rubik a Cube organ se par PIF GADGET (" Pour cela, rampis soigneusement le coupon di contre Puis découpe-le et colte le au dos d'une carse postale normalement af Iranch e et adressée à PIF-CHAMPION NATIDE FRANCE Jr DE RUBIK'S CUBE, v.M.S., Boîte Postale 90, 75461 Paris Cadex IO.

Parmi les inscriptions, le JURY sélectionnera les 260 mailleures perfor mances dont les auteurs pourront participer à la Finale du Championnal Les sélectionnés receviront un courrier spécial à cet citet. Attention les date de ciéture du dépôt des inscriptions est fixée au 7 novembre 1981 le cachet de la posta faisant fol.

La funale du Championnat aura Faule 28 novembre 1981 au Cirque de Paris, en présence de Maître COHEN-SCAL, huissier à Paris. Les concurrents seront répartis en deux catégories d'âge, de 6 à 10 ans et de 11 à 14 ans au jour du concours. Pour apprécier les performances, le uURY trendra compte du temps chronomètré et de l'âge des concurrents.



() Co concours est réservé aux onlants de 6 à 14 ans réadonts de la France Métropolitaine de eglement comple du concours ainsi qui un bulletin d'inscription gra un peuvant être obtenus ser simple deroande à l'adresse indiquée.

Je soukalte participer au 1º Champiounut de France Jr de Rubik's Cube organisé par FIF-GADGET

MOM .

PRÉNOM,....

DATE DE NAISSANCE | | | | | | 18 | | | |

Je certifie avoir réussi le Rubik's Cube

dans le temps

minimum de :

ADRESSE:

Code Postal | | | | | | | | | | | |

VILLE

Tál.

Ja souszigné

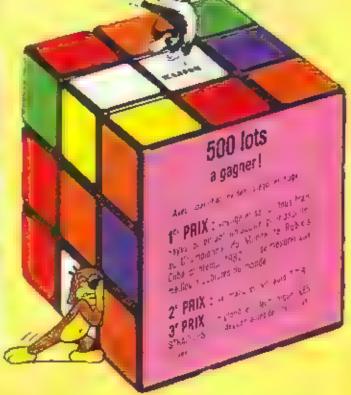
solorise man enfant

a participer an optioners MF-Champurcant

de Franco Jr da Rublir's Cuba.

Signature .







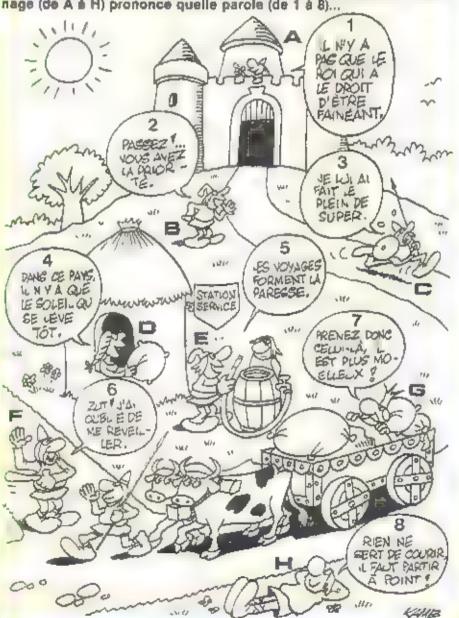
1. CHAR A BULLES

Le Roi fainéant a quitté son château et parcourt la campagne dans son «lit-char».

Chacun dit un petit mot sur son passage.

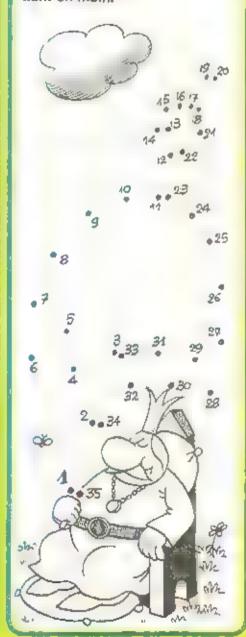
Mais les paroles s'envolent, et il faut établir maintenant quel person-

nage (de A à H) prononce quelle parole (de 1 à 8)...

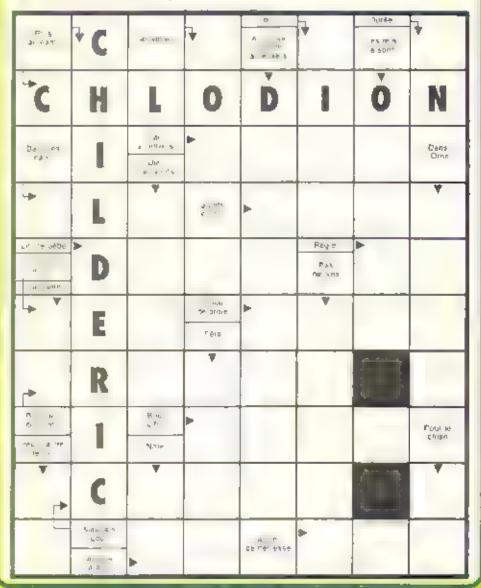


2. JEU A POINTS

En réunissant, dans le bon ordre, les points numérotés, tu sauras ce que le Roi fameant tient en main.



3. FLECHO Replay



4. JE BLAGUE

Cette semaine, c'est Victor BRONDINO — 08250 Mougins — qui nous a envoyé la mellleure blague que volci ;

Un lion avocat dit à un éléphant accusé :

- Je viens prendre votre défense...
- Essayez un peu... pour voir !



Il gagne un passionnant jeu de lettres «BOGGLE», offert par MECCANO.

Un passant voit un homme allongé sur le trottoir qui semble chercher...

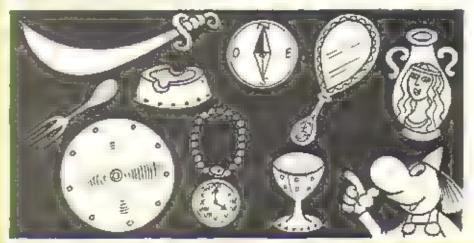
II lui dit :

- Vous avez perdu quelque chose ?
- Oui i dit le bonhomme, l'équilibre.

— 86600 Lusignan

5. LES INTRUS

Parmi tous ces cadeaux offerts au Roi, certains n'existaient pas à l'époque des Mérovingiens. Lesquels ?



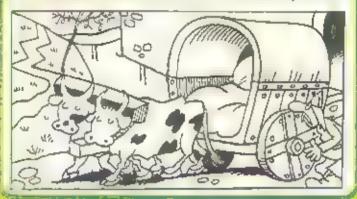
6. REBUS

il s'agit d'un roi. Lequel ?



7. CACHE-CACHE

Le chariot est vide... Où donc le Roi est-il passé ?



9. LES SEMBLABLES

Le Roi rêve a des vases de Soissons en or. Il y en a deux semblables. Lesqueis ?



RO FAINEANT RE FUSE-T- L DE REN-PRE LA JUST CE

8. LE BIFTOU DES ROIS

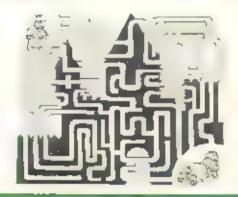
Quand tu auras biffé dans la grille les noms des 13 rois dont voici la liste, tu verras apparaître, dans les cases restées blanches, le nom d'un 14° roi. Lequei ?

Les noms s'inscrivent ici dans n'importe quel sens, et une même lettre peut figurer dans plusieurs noms :

CLOTAIRE CLOVIS PEPIN CHARLES PHILIPPE CLODOMIR HUGUES HENRI DAGOBERT LOTHAIRE LOUIS RAQUL EUDES

	R						
C	L	0	D	0	M	I	R
	0						
	U						
V							
1	S	E	D	U	E	Ų	P
\$	E	U	G	IJ	H	L	1
S	E	L	R	A	Н	C	N
	L						
P	H		L		P	P	E

10. Quel couloir conduira le Roi falneant jusqu'à son ilt douillet ?



11. DEVINETTE m ust y 12. DIFFERENCES

Quelles différences entre ces deux monnales ?

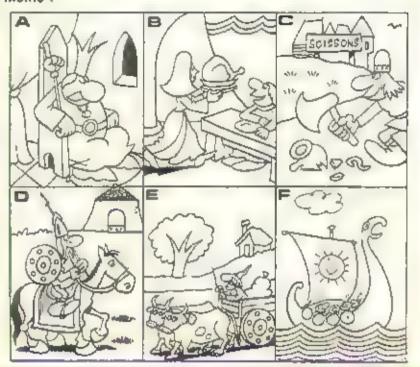




Solution page 48

13. LA CHAINE DU ROI

Forme une chaîne continue de la scène A à la scène F. Mais il ne faut pas suivre l'ordre normal A, B, C, etc. Chaque image est liée à celle qui la précède et à celle qui la suit, par un petit détail. Ainsi, la couronne du Roi en A se retrouve en E (les branches de l'arbre)... continue de même !



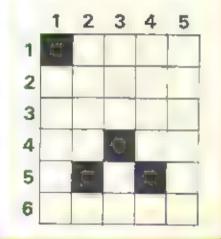
14. MOTS CROISES

Horizontalement :

1. Poisson piat. — 2. Ils couvrent les palais comme les chaumières. — 3. Rois. — 4. Au jeu, il peut battre le roi ; Le mienne. — 6. Ils viennent avant la nuit.

Verticalement :

Souverains russes. — 2.
 Monarques. — 3. Chanson;
 Possède. — 4. De même. — 5.
 Conduisent parfois aux buts.



15. LE MESSAGE ROYAL

En sachant que A = Z, B = Y, C = X, et ainsi de suite, déchiffré de message

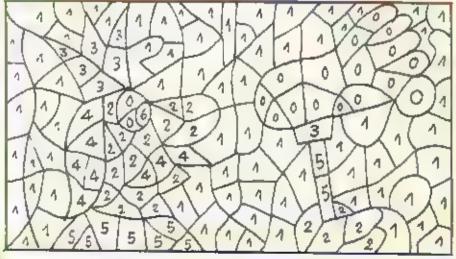




Pour rendre fon dessin encore plus joli prends la apite rouge de croyen de couleurs ou de feutres Caron a Autre et colone les cases en sulvoni ces indice lens

1 Blou - 2 Rose - 3 vaune - 4 Orange 5 Maron 0 Blanc



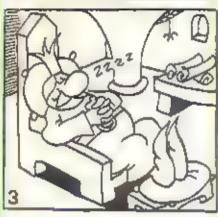


17. LE BON SENS

En mettant les quatre images dans le bon ordre, tu sauras que ce Roi est tel qu'on le dit...

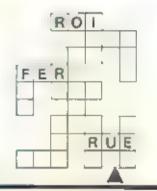












LE PASSIONNANT JEU
«ANTI-GANG»

La chasse au voleur,
avec son
mini-ordinateur
électronique
qui permet de
le découvrir et de l'arrêter.
Offert par
MIRO-MECCANO



1" épreuve ..

Fais entrer dans la grille tous les mots suivents comportant tous 3 lettres :

AMI - ANE - ARA - ARE - BEC - COL - EPI - ERE - ETE -FER - FUT - ILE - LAC - RAT - ROI - RUE.

Trois mots sont déjà en place dans la grille... il suffit de compléter.

2º épreuve ...

Elle servire à départager les concurrents qui auront bien placé les mots dans la grille.

Aurais-tu préféré vivre au Moyen Age ou à l'époque du Roi-Soleil ?

Je te propose, ces quelques époques de notre histoire :

A — Louis XIII et ses Mousquetaires, B — Le Bon Roi Henri IV C — Vercingétorix et ses Gaulois D — Le Roi Dagobert E — Louis XIV le Roi Solell, F — Charlemagne et ses Preux, G — François 1° et la Renaissance, H — Saint-Louis et les Croisades.

Classe-les par ordre de préférence dans ton bulletin-réponse (en utilisant les lettres qui précédent les époques).

Puis, complète ton bulletin-réponse bien lisiblement, découpe le et colle-le sur une carte postale que tu envoies à l'adresse suivante :

taine).

BULLETIN-REPONSE
JEU CADEAU DES ROIS
Ordre de préférence des épo-
ques : 000000
1 2 3 4 5 6 7 8
Nom
Prénom
Adresse
Code postal

PIF GADGET
Concours des Rois
126, rue La Fayette
8.P 90 75461 PARIS CEDEX 10

pour qu'elle parvienne à PIF avant le 15 novembre 1981 (Attention ! c'est la date d'arrivée qui compte).

Le gagnant est le lecteur de PIF-GADGET qui, ayant placé les noms à trols lettres, aura donné la liste de préférence la plus proche de celle qui se dégagera de l'ensemble des réponses. (Ce jeu cadeau est réservé aux lecteurs de la France métropoli-



1. CHAR A BULLE

1-H2-F3-E.4-A,5-G.8 -C7-08-B

2. JEU A POINTS

Le Roi Pépin tient en main un «pépinsceptie»

3. FLECHOREPLAY

	10		R		'S		'A
3	н	L	0	Ď	1	ò	31
	1		1	A	R	1	
1	I.	Ė		· G	E	N	Š
	D	0	D	0	-	T	E
s	E	Į.		В	Ü	S	Ε
A	R	Ē	Ň	E	5	٠	5
	1		0	R	E	E	
Á,	C	Ř	E	1	٤	4	ò
S		E	L		5	0	S

5. LES INTRUS

N'exista entigas de cendrier la boussole la pendulette et le fourchette.

6. REBUS

*DAGOBERT N ETAIT PAS UN ROI FAI NEANT Da Gobe — R — Noz — Té — Pas Ain Roi · Foo — Né — AN,

7. CACHE-CACHE

La lête du Ró-lect au dessus des cornés des occurs (renversée).

8. LE BIFTOU

On trouve le nom du ROI JEAN

9. LES SEMBLABLES

Les vases identiques sont les nº 3 et 6

11. DEVINETTE

If no yeut pas se mettre sous ('arbre parca que c'est un BOULEAU!

12. DIFFERENCES

L'index du sceptre — Le F de Franc — La meche de cheveux → Le pendentif Le pouce de la main droite — La largeur de la manche gauche — Et le bague

13. LA CHAINE DU ROI

A et E : la couronne et l'arbre , E et D la roue et le bouclier D et C la porte et le casque , C et B , la hachs et la colliture de la servante : 8 et F le rideau et les

14. MOTS CROISES



15. LE MESSAGE ROYAL

LA PARESSE EST MERE DE TOUS LES V CES. ROS FAINEANTS

17. LE BON SENS

4-2-1-3

Tests

Enigmes - Jeux à points

7 Différences

Mots croisés - Blagues

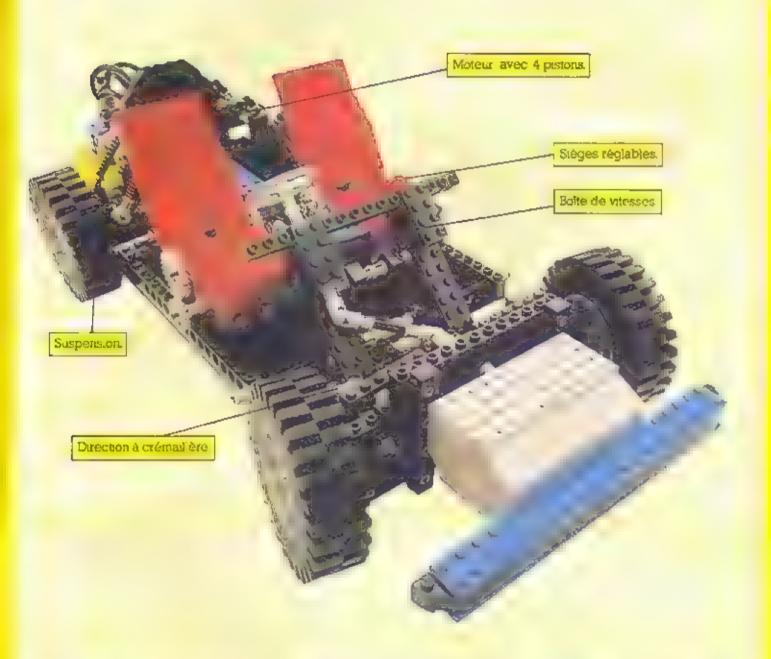
Casse-tête



SF chez ton marchand de journaus

LE NOUVEAU SPECIAL JEUX EST PARU!

BOITES TECHNIQUES LEGO": POUR LES INGENIEURS DE 9 A 14 ANS.







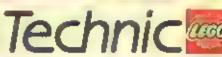








Chaque boîte technique LEGO permet de construire plusieurs modèles auxquels peuvent étre adaptés des moteurs. Les ingenieurs en panne d'idées pourront trouver des exemples de maquettes à réaliser dans le livre d'Idées Techniques LEGO Rétérence 8888.













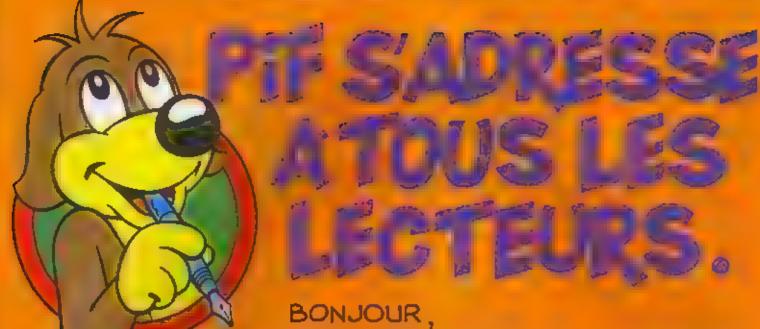












VEUX TE REMERCIER DE LIRE PIF GADGET ET T'INFORMER D'UNE OFFRE SUPER EXCEPTIONNE

LE PRIX DE L'ABONNEMENT VA AUGMENTER PROCHAINEMENT (DEPUIS PLUS D'UN AN IL N'AVAIT PAS BOUGE).

EN T'ABONNANT AUJOURD'HUI, TU ECONOMISES 91F (273F AU LIEU DE 364F)

C'EST A DIRE QUE TU RECEVRAS 52 NUMEROS POUR LE PRIX DE 39.0UI, 13 NUMEROS GRATUITS OU ENCORE 3 MOIS DE LECTURE GRATUITE, VOILA L'ÉCONOMIE QUE JE TE PROPOSE MAIS ATTENTION CETTE OFFRE N'EST VALABLE

QUE JUSQU'AU 10 DECEMBRE 1981.

ALORS FAIS VITE PARLES-EN A TES PARENTS ET REMPLIS AVEC EUX LE BON D'ABONNEMENT CI-DESSOUS.

A BIENTOT.

TON AMI

PS. SI TU ACCEPTES DE TABONNER AVANT L'AUGMENTATION DU PRIX JE T ENVERRAI UN CADEAU-MYSTERE RESERVE AUX HOUVEAUX ABONNES.

OFFRE SPÉCIALE AUX LECTEURS DE PIF-GADGET

PRINCA

ADRESULT.

CODE POSTAL

etti enu nopilig du alut eu

adiables monifiquement in Cardina de 9 880 MAQUANT Ferhori pos SQRP s





























































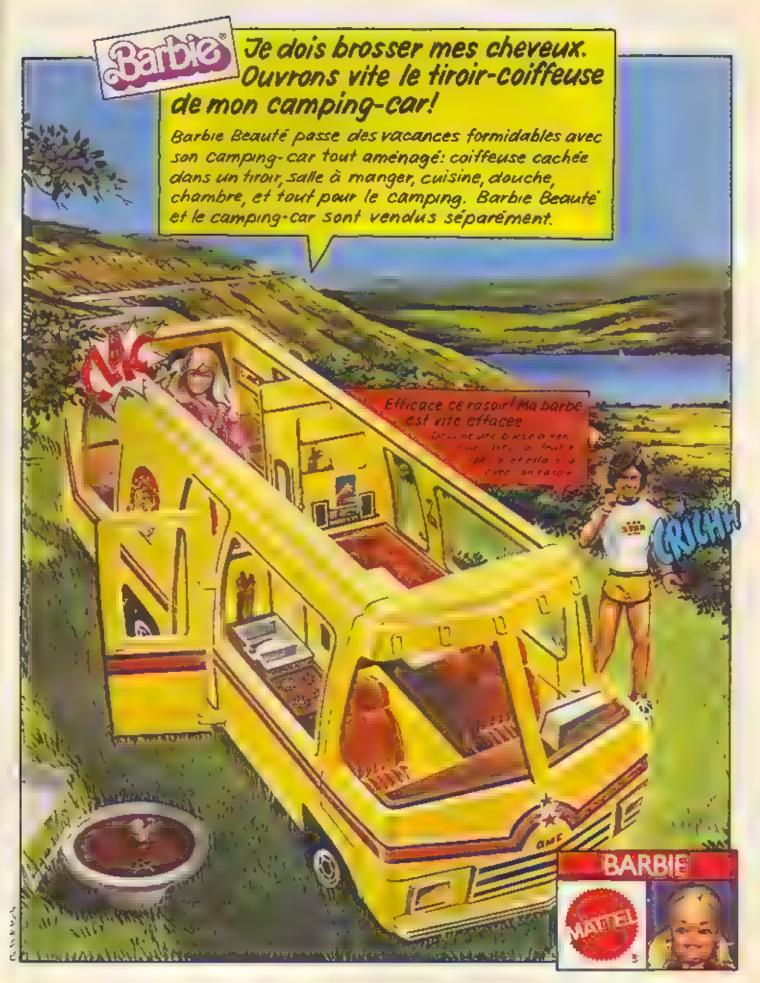












TOMBERA MS....

Il est maladroif de Riboul dingue! Pour jouer avec tui, chacun son four, on pose une assiette sur son plateau. Mais il se balance... le bougre! Et alors, fombera... fombera pas? C'est le suspense... Quand tout dégringoie il faut payer Riboul'dingue!



RIBOUL DINGUE.

Idéal Loisirs Distribution 12, av. Albert Einstein 93150 LE SLANC MESNIL



















SCENARIO . G PEZZIN

DESERVS & CAMAZZANO



































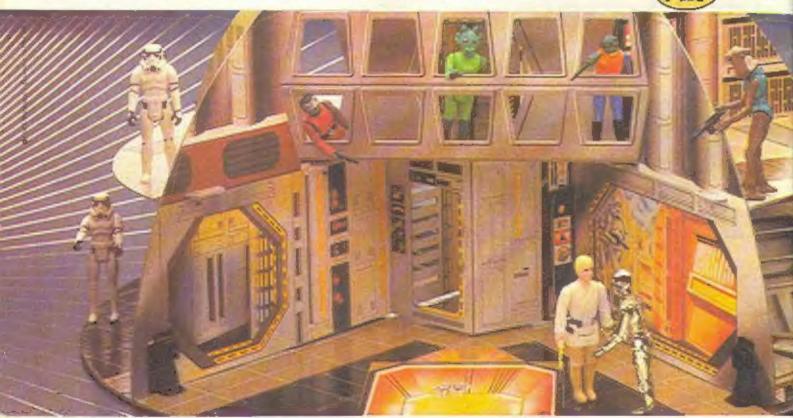












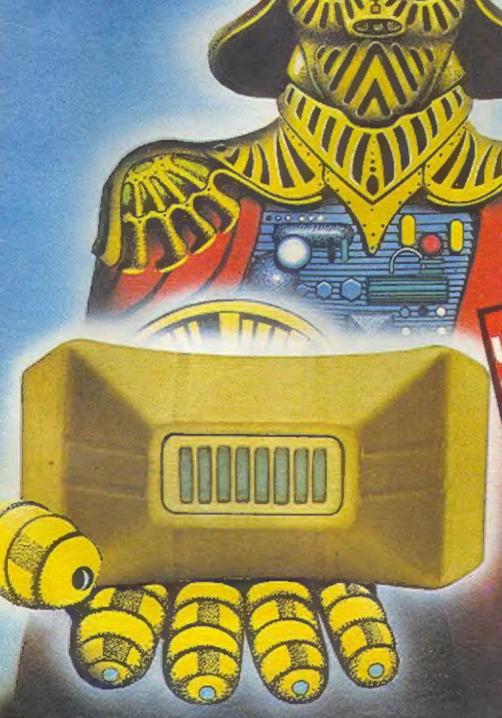
C'EST BIEN LUC, SUR ALFA DU CENTAURE, QUI PRÉPARE SA RIPOSTE. MAIS QUI SONT CES CRÉATURES DE CAUCHEMAR?... A SUIVRE...

L'EMPIRE CONTRE-ATTAQUE DES ETOILES



La semaine prochaine TON GADEET

en voix de robot



Une grande aventure d'Ayak: «La fabuleuse pépite d'or» (15 PAGES)





D'AMES LE PERSONNE DE CO. TIT MOST

FAR YANGEK - 81

















EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Faverse, 75451 PARIS CEDEX 10 - Tél., 246 92.25 Directeur de la publication : Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction : Jean-Claude LE MEUR - Robert ANDREUCCI - Numéro de Commission Paritaire: 57 926 - Lo numéro 49956 cu 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeurnesse - Dépôt légal - octobre 1981. Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en fill et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST. Tél. 420 40 63 paginées à France par les imprimerés de la Noue, 65, siv. Jeun-Louve, 93170 Bagnolet, N° de codit N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547.